FAX_INFO:1305357:241-PP-9005:

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1305357 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	29/04/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor	120.1 hr	WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. 068-Pump 081-Centrifugal Care & Maint Preservation Equip./Asset Condition	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Tactical GS&LT Sup

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	241-~~RP~~-9005
Manufacturer / Fabricante	PATTERSON
Model Desc. / Desc. Modelo	Pump MSA Diesel Backup Fire System
P&ID	P&ID
Parent / Padre	241-PP-9005 Pump MSA Diesel Backup
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	C&M - Weekly

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	C&M - Weekly

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	STMC Mechanic	10.00	2.00

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
42101	Tomas Ponce	T.P		1.25
30510	Daniel Mendoza	DM		1.25

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 20/04/24

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	20-4-24
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	15:30
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	20-4-24
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	16:45

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

inspeccion Semanal Equipo de Emergencia Solo inspeccion Visual Sin arranque del Motor

WO Raised by: / Orden Creada por:	**TATYANA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**12/04/2024**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	20/4/24

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MOTORES DE RESPALDO DE SISTEMA CONTRA INCENDIO

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

EQUIPO NUMERO: 241- MT- 9005 TIPO DE MANTO: inspeccion FECHA: 20/4/24

MANTO SEMANAL	CHECK	MANTO TRIMESTRAL	CHECK	COMENTARIOS
NIVEL DE ACEITE	OK	REMPLAZO DE ACEITE DE MOTOR	NO	
NIVEL DE COMBUSTIBLE	70%	REMPLAZO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	NO	
ARRANQUE DE MOTOR	NO	REMPLAZO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	NO	
CHEQUEO DE RPM DE MOTOR	–	LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE	OK	
CHEQUEO DE PRESION DE ACEITE DE MOTOR	–	CHEQUEO DE TENSION DE CORREA DE ALTERNADOR	OK	
CHEQUEO DE TEMPERATURA DE AGUA	–	CHEQUEO ESTRUCTURAL DE MOTOR	OK	
CHEQUEO DE PRESION DE AGUA	–	CHEQUEO DE HARNESS ELECTRICO POR CONDICION	OK	
CHEQUEO DE CARGA DE LAS BATERIA 1	12.8	LIMPIEZA DE FILTROS DE AGUA	OK	
CHEQUEO DE CARGA DE LAS BATERIA 2	13 V	CHEQUEO DE MANGUERAS POR CONDICION	OK	

MECÁNICO GENERADORES: [signature]

TÉCNICO ELÉCTRICO SITIO: ____________________

ENCARGADO EN SITIO: ____________________